



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: **插座**

端子接触部电镀材料: **金**

导线端子端接区域电镀材料: **金**

Operating Voltage: **600 VAC**

壳体内部的端子定位力: **带有**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接触部电镀厚度	.76 μm[29.92 μin]
端子底板材料	镍
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
导线端子端接区域电镀材料	金
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	11.2 A



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	.88 – 1.27 mm[.035 – .05 in]
Wire Size	.05 – .15 mm²

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

适用于	插头护套
电路应用	Power

包装特性

封装方法	卷
封装数量	8000

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

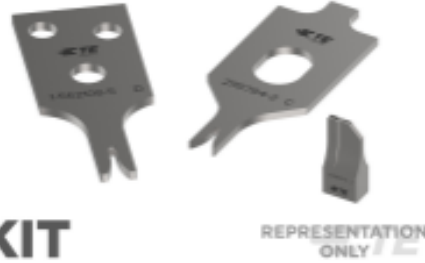
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大

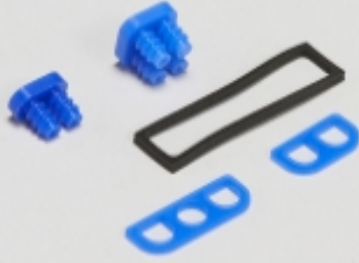


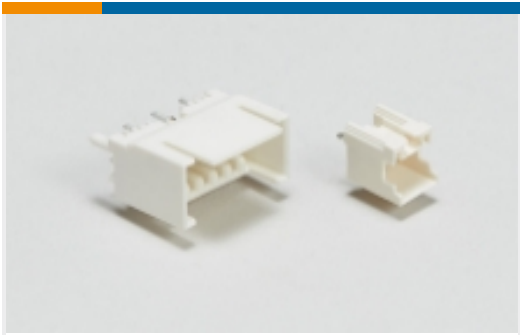
浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 2-2266136-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	 TE 产品编号 2-2266136-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070FA	 TE 产品编号 2266136-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	 TE 产品编号 2266136-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070FA
 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2266136-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070F	 TE 产品编号 7-2266136-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-042F070FA	 TE 产品编号 7-2266136-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F070F

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK

 插入和拔出工具(1)	 电源端子(85)	 矩形后壳和夹具(2)	 矩形护套和应力消除(2)
 矩形电源连接器(285)	 矩形连接器密封件(18)	 矩形连接器锁定(1)	 矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号1473381-1
PC I/O REC KIT BAG /1PCS.



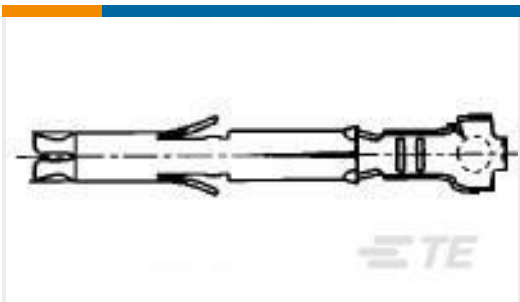
TE 产品编号2174054-1
ENC. CBL I/O KIT 100SET , M-MOTOR PLUS



TE 产品编号2040973-2
1.0VP REMODEL POST CONTACT



TE 产品编号2174065-4
REC. CONT. FMG. M-MOTOR PLUS



TE 产品编号170365-4
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号2040974-2
PLUG HSG, 1.0VP REMODEL

文档

产品图纸

MINI UMNL SOCKET CONTACT(AU PL

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827499-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827499-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1827499-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。

1827499-2

Mini-Universal MATE-N-LOK, Connector Contacts, Socket, Gold, Gold, Operating Voltage 600 VAC, With Contact Retention Within Housing, Wire-to-Wire

